

区青少年活动中心承办的第三届青少年创客嘉年华活动圆满收官

宇航员揭航天奥秘 百位学子获颁“小院士”



100位喜爱科技创新的同学荣获2018龙岗区“小院士”荣誉称号。

核心提示:11月25日,由龙岗团区委、龙岗区教育局、龙岗区科技创新局主办,龙岗区科学技术协会、龙岗区教师进修学校、龙岗区教育团工委、龙岗区青少年活动中心承办的2018“智汇龙岗 启迪未来”第三届青少年创客嘉年华暨首届“Make+”龙岗区青少年创新教育峰会活动在龙岗区启迪协信科技园隆重展开。活动当天最引人注目的部分当属首届青少年STEAM创新教育沙龙暨龙岗区2018“小院士”颁奖典礼,承办方邀请了中国首批航天员陈全大校开展航天知识专题讲座,并与有航天梦的龙岗青少年朋友面对面互动,让原本单一的专题讲座变成了“航天粉丝见面会”,陈全大校虽然被龙岗的“迷弟迷妹”们围得里三层外三层,但也不厌其烦地给大家讲解航天知识,不断勾起大家对航天梦的向往……

“四年磨一剑”努力打造青少年创新平台

近年来,龙岗区青少年活动中心积极为辖区青少年打造内容丰富、项目新颖、覆盖面广泛的创新学习交流平台。自2014年起,中心就开始在创新教育方面进行大胆尝试,创建青少年创客空间,开设机械编程课程,引进玩创科技项目,开展“全人发展”青少年领袖训练计划,策划推出青少年创新思维成长计划;以“3D打印”“无人机应用”“智能组件”“生态自然”“亲子教育”等为主题形成较为完善的科技创新教育体系。并在2017年成立了“龙岗区少年科学院”,同时为20多所学校颁发了“少年科学院合作单位”,让全区青少年通过“校园+生活圈”的概念,打通年龄、区域、阅历之间的隔阂,全面打造龙岗区青少年创新

交流的生态系统。

嘉年华活动已连续开展3届,此次活动能够和启迪协信合作正是契合“创新”二字。据悉,该园区位于大运新城核心板块,以深港国际中心、深圳国际博览中心、大运中心等“城市坐标”为支点,共建深圳东部中心核心区、打造深圳东部唯一的“城市新客厅”。该园区以科技成果转移转化为核心,构建科技研发、创业孵化、科技金融三大平台,围绕智能制造、信息互联、生命健康及科技文创四大产业方向重点发展,致力于打造南中国科技成果转化示范园。在当天的活动中,启迪协信科技园还被授予“龙岗区青少年创新教育实践基地”称号。

航天“大咖”亲临现场传授航天知识

记者在活动现场看到,在龙岗区首届青少年创客马拉松挑战赛活动区,承办方组织了全区11个街道的学生创客团队参赛,当中设置了8-10项创意挑战,11个组团队要以通关的形式完成所有挑战项目,时间最短的团队获胜。赛事项目中包含了团队协作、个人体验、小组分享等内容,旨在通过该项赛事锻炼学生的合作能力,激发创新思维和领导力。

“神七”“神十”梯队航天员陈全大校的到来把当天的活动推向了高潮,“航天事业的发展其实就是一个创新的过程,如果没有大胆的创新和实践,几十吨重的火箭怎么可能发射上天呢?”在互动环节,陈全为孩子们介绍我国航天事业发展历史及航天小知识,并鼓励孩子们在学

习中要不忘开拓创新,多去大胆想象,为祖国的航天事业添砖加瓦。“当宇航员一直是我的梦想来的,没想到今天能见到真的宇航员,太兴奋了!”一位小“迷弟”说。

青少年活动中心相关负责人表示,创客嘉年华项目通过不断的积累学习,已得到青少年的普遍喜爱,每次课程都爆满;项目涵盖了科技、艺术、木艺、传统文化、手造等,已成为培养青少年创新思维的品牌项目。截止到今年11月,共开展创新教育活动508场,服务青少年3000余人次。

另外,当天的活动还联合区教师进修学校对全区700多名喜爱科技创新的学生进行了“小院士”评选,最终100位同学脱颖而出,荣获“2018龙岗区‘小院士’荣誉称号”。

制定成长计划培养孩子创新思维

事实上,当天的小创客嘉年华活动只是近年来区青少年活动中心着力培养孩子创新思维,大胆探索新鲜事物的一个缩影。说起近年来创新工作的历程,龙岗区青少年活动中心主任王潇如数家珍。她表示,今年中心为培养青少年创新思维可谓“用心良苦”,在大众创业、万众创新的时代背景下制定了龙岗区青少年创新思维成长计划,根据每次活动内容的不同,选取适龄青少年参与。其中,专门为8-15岁的青少年朋友开设创新培训课程,通过接触3D技术、无人机课程、新思维绘画、木工坊体验、机械拼装等科技体验、创意美术等创新课程,结合社会主义核心价值观的内容,提供全方位的创新意识培训,让青少年

更好的认识创新,理解创新。

相关工作人员指出,从今年9月起,中心还围绕每年全国“小院士”评选的相关要求,组织龙岗全区青少年创客团队及个人开展专题培训、小组合作、讨论会、专家训练营等活动,为龙岗区的青少年打造“小院士”直通车,同时通过培训学习,加强区域之间的交流合作,更好的将龙岗区青少年创新项目统筹起来,形成龙岗区青少年创新成长的沃土。

同时,接下来中心将以此次嘉年华活动为契机,以创新思维训练计划、龙岗区少年科学院等品牌项目科学链接社会资源,以课程、活动、比赛等形式,搭建创意展示平台,培养龙岗区“小创客”的领导力、创造力,助力“粤港澳大湾区”建设。



陈全大校向同学们传授航天知识。



同学们对科学实验充满兴趣。

策划:王潇 统筹:马涵晋 文/图 杨剑锋 田环宇 黄宝晶